



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**ANALISIS VEGETASI POHON DI HUTAN KAYE UNOE DESA BALANG GEUNANG KECAMATAN KAWAY XVI KABUPATEN ACEH BARAT**

### **ABSTRACT**

Kata kunci: Analisis Vegetasi, Pohon, Hutan Kaye Unoe

Penelitian tentang analisis vegetasi pohon di Hutan Kaye Unoe Desa Blang Geunang Kecamatan Kaway XVI Kabupaten Aceh Barat telah dilakukan pada tanggal 9 s/d 13 Juli 2013. Tujuan penelitian untuk mengetahui komposisi jenis-jenis pohon dan mengetahui struktur hutan Kaye Unoe desa Blang Geunang Kecamatan Kaway XVI Kabupaten Aceh Barat. Metode yang dilakukan adalah metode survey dengan pengambilan sampel menggunakan teknik kuadrat dan penetapan lokasi sampling secara sistematis. Parameter vegetasi yang diukur mencakup kerapatan, frekuensi, dan dominansi setiap jenis pohon. Analisis data dengan cara menghitung nilai penting, indeks keragaman dan menghitung volume pohon. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 23 jenis pohon dari 10 Familia. Nilai penting yang dihasilkan berkisaran 4,70 (rendah) s/d 21,78 (tinggi). Indeks keragaman pohon pada seluruh stasiun pengamatan adalah 2,94 (sedang). Indeks keragaman berkisar antara 0,05 s/d 0,21. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa komposisi vegetasi pohon terdiri dari 23 jenis yang mencakup dari 10 familia dengan nilai penting relatif rendah. Tingkat keragaman sedang.